Index of Claims

		pplication/Control	M 1 -	
	ш	nniication/Control	חעו	
- 4			,,,,,	

10/749,758

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ALDRIDGE ET AL.
Art Unit

Examiner

Alissa L. Hoey

3765

√	Rejected
II	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

E. G. S.	Cla	aim				Da	ate]	Cla	im				ate]	С	laim					ate	•		_	
1 + 51 101 2 + 52 102 3 + 53 103 4 + 54 104 5 + 55 105 6 + 56 106 7 + 56 106 9 + 58 108 9 + 59 109 10 + 60 110 11 + 61 111 12 + 62 112 13 + 63 113 14 + 64 114 15 + 66 115 15 + 66 113 16 + 64 114 17 + 66 115 17 + 66 115 18 + 66 115 19 + 66 116 17 + 117 120 20 + </td <td></td> <td><u></u></td> <td>ı</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>교</td> <td></td> <td></td> <td>ĺΙ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- To</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>İ</td> <td></td>		<u></u>	ı										교			ĺΙ						- To								İ	
1 + 51 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 106 105 106 107 108 99 109	nal	gin	2/0		ŀ			1		l		na	gin								inal	gi		П							
1 * 551 101 2 * 552 102 3 * 103 103 4 * 54 104 105 5 * 55 105 106 6 6 * 55 106 106 7 107 8 108 108 9 107 8 108 108 9 109 107 8 108 108 9 109 100 107 8 108 108 9 109 100 107 8 108 108 9 109 100 107 107 107 107 108 9 109 109 100 100 110 1110 1110 1111 111 112 112 112 113 111	证	Öriğ	10/		ľ							ı.	Ö								证	l è		Ш				-			ŀ
2 +				Щ.	4	4	_	_	_	╀	.				4_	Ш	_	_ _		_				Н	\dashv		_	_	_	_	
3			_	-	-+	\perp	╁.	+	+	╁-					+-	\sqcup	\dashv	-		-				Н		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
4			-			+	_	4	+	┼		\vdash			+-	\vdash	\dashv	-	\vdash	-				Н		-		\dashv	-	\dashv	_
5				-	+	+	+	╀	+	╀	-	\vdash	53	+	+	\vdash	-+			4				Н	-	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
6			_	\vdash	+	+	+	╁	+	╀	-	\vdash	54	-	┿	\vdash	-+	+		-		104	-	Н	\dashv	-	{		\dashv	\dashv	\dashv
107	-		-	\vdash	+	+	╁	╁	╫	╁	1	-		-	+	Н	\dashv	-	\vdash	-			-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
S	-		_	\vdash	╅	╁	+	+	+-	╁	1	\vdash		+	+	\vdash	+	+	\vdash	-			-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	ᅥ	-
9			-	\vdash	\dashv	+	+	+-	+	╁╌	1	\vdash		-	+	Н	+	+	\vdash	-			-	Н	\dashv		ᅥ		\dashv	┪	\dashv
10			-	\dashv	十	+	+	+	+-	╁╌	1			+	_	\vdash	-+	-	\vdash	-			-	H	\dashv		\dashv	-	\dashv	寸	\neg
111 + 12 + 62 111 112 113 111 112 113 111 112 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 116 116 117 118 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 125 126 126 127 127 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>十</td><td>+-</td><td>1</td><td></td><td></td><td>_</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>$\neg \dagger$</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>一</td><td>\dashv</td><td>\neg</td></td<>			_	-	+	+	+	+-	十	+-	1			_	+	\vdash	$\neg \dagger$			1				H			\neg	\neg	一	\dashv	\neg
12	\vdash				\top	+	+	+	\top	T	1	\vdash		-	+	\vdash	\dashv	+		1		111		Н	\neg		\dashv		一	ヿ	\dashv
13	\vdash		_	\vdash	十	\top	\top	1	+	T	1	М		\vdash	1	H	十			1				Н	\neg		\neg	\neg	\dashv	\dashv	
14 +	ļ		_	\dashv	十	\top	\top	\top	\top	\top	1		63		<u> </u>	\sqcap	十	$\exists \exists$		7		113		П				\dashv	\dashv	ヿ	
15 +			_	\vdash	十	1	1	1	\top	\top	1	П			\top	П	\neg	\top		7			П	П					寸	ヿ	
16			_		┪	\top	1	\top		T	1	П			1	П	寸	\top		7		115								╛	
17 + 18 + 667 117 118 + 118 + 68 . 1119 + 119 + 119 + 120 + 119 + 120 + 120 + 120 + 120 + 121 + 121 + 121 + 121 + 121 + 122 + 122 + 122 + 122 + 121 + 123 + 123 + 123 + 123 + 124 + 124 + 124 + 124 + 125 + 126 + 126 + 126 + 126 + 126 + 126 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 128 + 128 + 129 + 129 + 129 + 129 + 129 + 130 + 130 + 130 + 130 + 130 + 130 + 130 + 130 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 132 + 132 + 132 + 132 + 132 + 132 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 +										Т]		66]		116								╛	
18 + 68 . 118 119 119 119 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 131 130 131 130 131 130 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 138 136 137 138 138 139 140 141 141 142 142 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 1			+]		67]::::		117								╛	
19 + 69 119 120 120 20 + 70 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 134 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 138 139 139 139 139 139 144 144 144 144 1			+		T	\perp		Τ	Τ	П]		68				J					118									
21 + 121 + 121 + 122 + 122 + 122 + 123 + 123 + 123 + 124 + 124 + 124 + 124 + 124 + 124 + 124 + 125 + 126 + 126 + 126 + 126 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 129 + 129 + 129 + 129 + 129 + 129 + 129 + 129 + 129 + 129 + 130 + 130 + 130 + 130 + 130 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 132 + 132 + 132 + 132 + 132 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 134 + 134 + 134 + 135 + 135 + 136 + 136 + 136 + 136 + 136 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 139 + 139 + 139 + 139 +		19	+		Т			Ī	Ī		1		69							7		119								\Box	
22 + 72 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 1		20	÷]											120									
23 + 73 123 124 + 124 + 124 + 124 + 124 + 124 + 125 + 126 + 126 + 126 + 126 + 126 + 126 + 126 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 128 + 128 + 128 + 128 + 129 + 129 + 129 + 129 + 130 + 130 + 130 + 130 + 130 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 132 + 132 + 132 + 132 + 132 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 135 + 135 + 135 + 135 + 135 + 136 + 136 + 136 + 136 + 136 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 +		21	+]]		121									
24 + 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 148 148 148			+		Т	T]]											
25 + 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 139 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 144 145 145 146 <td></td> <td>23</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		23	+										73									123									
26 + 76 27 + 127 28 + 78 29 + 128 30 + 80 31 + 81 32 + 83 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 86 37 + 88 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 45 + 96 46 97 48 148			+										74		\perp	Ш						124		Ш	_					\Box	
27 + 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 148			÷			┸														_		125		Ш			\Box	_	_	_	
28 + 78 29 + 128 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 88 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 44 + 94 45 + 96 46 + 96 47 + 97 48 + 98		26		\Box	\perp	\perp	┸					Ш	76							_		126		Ш			_		_	_	لـــا
29 + 129 30 + 80 31 + 130 32 + 82 33 + 83 34 + 83 35 + 85 36 + 86 37 + 86 39 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 94 44 95 46 96 47 98			$\overline{}$		\perp		┸	┸	_						ļ		\perp	_		_		127		Ш	_				_	_	
30 + 80 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 1			_	\perp	\perp	_	ᆚ	┸	\perp	_			78			Ш	_		oxdot	_		128		Ш	_		_		_	_	
31 + 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 147 148 1					_	4	4	_		_						Ш	4	\perp	$\sqcup \!\!\! \perp$	4		129		Ш	_		_	\Box		_	
32 + 82 33 + 133 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 88 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 132 133 + 134 135 - 135 136 - 136 - 137 - 137 - 138 - 138 - 139 - 139 - 140 - 140 - 141 - 141 - 142 - 142 - 143 - 143 - 144 - 144 - 145 - 146 - 147 - 147 - 148 - 148 -			_		_	丄	4	4	_	╄					_	Ш	_		oxdot	4			_		_		_		4		
33 + 133 134 34 + 134 134 35 + 135 135 36 + 136 137 38 + 137 137 38 + 138 138 39 + 139 139 40 + 90 140 41 + 91 141 42 + 92 142 43 + 93 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148					_	_	_	_	-	↓_				$\perp \perp$	-	\sqcup				-		131		\sqcup			_		-	\dashv	
34 + 84 134 35 + 85 135 36 + 86 136 37 + 87 137 38 + 88 138 39 + 89 139 40 + 90 140 41 + 91 141 42 + 92 142 43 + 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			_	\dashv		+	+	+	+	+-		$\vdash \vdash \vdash$	82			\vdash	\dashv	+	$\vdash \vdash$	-		132		$\vdash \vdash$	-	-	\dashv			\dashv	_
35 + 85 135 36 + 86 136 37 + 87 137 38 + 88 138 39 + 89 139 40 + 90 140 41 + 91 141 42 + 92 142 43 + 93 143 44 + 94 144 45 + 95 145 46 + 96 146 47 + 97 147 48 + 98 148	$\vdash \vdash \mid$		-	\dashv	+	+	+	+-	+	+	 	$\vdash \vdash \vdash$		\vdash	╁	\vdash	+	+	$\vdash \vdash$	-			-		_		\dashv	\dashv	\dashv		
36 + 86 136 37 + 87 137 38 + 88 138 39 + 90 140 41 + 91 141 42 + 92 142 43 + 93 143 44 + 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148				\dashv	-	+-	+-	+	+	+-		 	84 8F	-	+	\vdash	\dashv	+	-	-	_	134	-	$\vdash \vdash$			-	\vdash			_
37 + 88 137 38 + 88 138 39 + 90 140 41 + 91 141 42 + 92 142 43 + 93 143 44 + 94 144 45 + 95 145 46 + 96 146 47 + 97 147 48 + 98 148			_	+	+	\dashv	+	+	+-	+-	ł				+-	\vdash	\dashv	+	$\vdash\vdash$	-			-	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	-+		-
38 + 88 138 39 + 90 139 40 + 90 140 41 + 91 141 42 + 92 142 43 + 93 143 44 + 94 144 45 + 95 145 46 + 96 146 47 + 97 147 48 + 98 148			-	+	+	+	+-	+	+	+-	1	├			+-	\vdash		+		-			-	\vdash	-	-			-+	-	_
39 + 89 139 40 + 90 140 41 + 91 141 42 + 92 142 43 + 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			_	-+	+		+	+	+-	+	ł	$\vdash \vdash \vdash$		-		\vdash	\dashv	\dashv		-		120	\vdash	$\vdash \vdash$		-		-	\dashv	\dashv	_
40 + 90 140 41 + 91 141 42 + 92 142 43 + 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			_	\dashv			╁	+-	+-	+		├			+-			+		-		130	\vdash	Н	-	-		\dashv	\dashv	\dashv	_
41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				\dashv	+	+	+-	+	+	╁	1	├─ ┤		\vdash	+-	\vdash	\dashv	+	$\vdash \vdash$	-	-	140	\vdash	$\vdash \vdash$	-		\dashv	-	\dashv	\dashv	-
42 + 92 43 + 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	\dashv	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash \vdash \vdash$			+	\vdash		\dashv	 	1			-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
43 + 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash	42		\dashv	+	+	+	+-	+	+	 	$\vdash \vdash \vdash$		-	+	\vdash	\dashv	\dashv		1		142		\vdash	\dashv		\dashv		\dashv	\dashv	-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	Н		_	\dashv	+	+	+	+	+	+	1	 			+	\vdash	\dashv	+-	$\vdash \vdash$	1				H				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98	$\vdash \vdash$			\dashv	-	+	+	+	+	╁╌	1	\vdash		\dashv	+	\vdash	十	\top	- -	┧		144	\vdash	\vdash	\dashv		\neg	-	-	\dashv	-
46 96 47 97 48 98	H		Н	\dashv	+	\dashv	+	+	+-	T		\vdash		_	+	H	\dashv	\top	\vdash	1				H	\neg		\neg		\dashv	一	_
47			П	\dashv	+	\top	\top	+-	\top	\top	1			\vdash	+	Н	\dashv	1	$\vdash\vdash$	1		146		H	\neg		\neg	\neg	7	\dashv	\dashv
48 98 148 148			Н	\top	\dashv	\top	\top	+	1	T	1				1	П	$\neg \dagger$	\top	\vdash	1				П				\neg	\dashv	ヿ	\neg
			\vdash	\dashv	╅	+	\top	1	1	T	1			_	\top	П	\dashv	\top		1				П					\neg	\dashv	
49	М	49		\dashv	\top	\top	\top	\top	\top	1	1		99		1	\Box	7	\top		1		149	Г	П	\neg		\neg		寸	\dashv	
50 100 150 150				\top	_	7	\top	1	1	1	1				1	П	$\neg \dagger$	\top	\Box	7								\neg	ヿ	ヿ	